PTO/SB/105 (2-98)

Approved for use through 9/30/98. OMB 0651-0032

Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Declaration and Power of Attorney for Patent Application

Déclaration et Pouvoirs pour Demande de Brevet

French Language Declaration				
En tant que l'inventeur nommé ci-après, je déclare par le présent acte que:	As a below named inventor, I hereby declare that			
Mon domicile, mon adresse postale et ma nationalité sont ceux figurant ci-dessous à côté de mon nom.	My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.			
Je crois être le premier inventeur original et unique (si un seul nom est mentionné ci-dessous), ou l'un des premiers co- inventeurs originaux (si plusieurs noms sont mentionnés ci- dessous) de l'objet revendiqué, pour lequel une demande de brevet a été déposée concernant l'invention intitulée	I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled			
	ALL-OPTICAL CONVERTER			
et dont la description est fournie ci-joint à moins que la case suivante n'ait été cochée: a été déposée le sous le numéro de demande des Etats-Unis ou le numéro de demande international PCT et modifiée le	the specification of which is attached hereto unless the following box is checked: was filed on 19 December 2003 as United States Application Number or PCT International Application Number PCT/FR03/03809 and was amended on			
(le cas échéant).	(if applicable).			
Je déclare par leprésent acte avoir passé en revue et compris le contenu de la description ci-dessus, revendications comprises, telles que modifiées par toute modification dont il aura été fait référence ci-dessus.	I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.			
Je reconnais devoir divulguer toute information pertinente à la brevetabilité, comme défini dans le Titre 37, § 1.56 du Code fédéral des réglementations.	I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56.			

[Page 1 of 3]

Burden Hour Statement: This form is estimated to take 0.4 hours to complete. Time will vary depending upon the needs of the individual case. Any comments on the amount of time you are required to complete this form should be sent to the Chief Information Officer, Patent and Trademark Office, Washington, DC 20231. DO NOT SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS. SEND TO: Assistant Commissioner for Patents, Washington, DC 20231.

French Language Declaration

(N' de demande)

(Application No.)

(N de demande)

Je revendique par le présent acte avoir la priorité étrangère, en vertu du Titre 35, § 119(a)-(d) ou § 365(b) du Code des Etats- Unis, sur toute demande etrangère de brevet ou certificat d'inventeur ou, en vertu du Titre 35, § 365(a) du même Code, sur toute demande internationale PCT désignant au moins un pays autre que les Etats-Unis et figurant ci-dessous et, en cochant la case, i'ai aussi indique ci-dessous toute demande étrangère de brevet, tout certificat d'inventeur ou toute demande internationale PCT ayant une date de dépôt précédant celle de la demande à propos de laquelle une priorité est revendiquée.

Prior foreign application(s) Demande(s) de brevet antérieure(s) (Number) (Country) (Numéro) (Pays) (Number) (Country) (Numéro) (Pays) Je revendique par le présent acte tout bénéfice, en vertu du Titre 35, § 119(e) du Code des Etats-Unis, de toute demande de brevet provisoire effectuée aux Etats-Unis et figurant ci-dessous. (Application No.) (Filing Date)

Je revendique par le présent acte tout bénéfice, en vertu du Titre35, § 120 du Code des Etats-Unis, de toute demande de brevet effectuée aux Etats-Unis, ou en vertu du Titre 35, § 365(c) du même Code, de toute demande internationale PCT désignant les Etats-Unis et figurant ci-dessous et, dans la mesure où l'objet de chacune des revendications de cette demande de brevet n'est pas divulgué dans la demande antérieure américaine ou internationale PCT, en vertu des dispositions du premier paragraphe du Titre35, § 112 du Code des Etats-Unis, is-reconnais devoir-divulguer-toute information permente à la brevetabilité; comme défini dans le Titre 37, § 1.56 du Code fédéral des réglementations, dont j'ai pu disposer entre la date de dépôt de la demande antérieure et la date de dépôt de la demande nationale ou internationale PCT de la présente demande.

(Date de dépôt)

(Filing Date)

(Date de dénôt

PCT/FR03/03809 (Filing Date) (Application No.)
(N de demande) (Date de dépôt) (Application No.) (Filing Date) (N° de demande) (Date de dépôt)

Je déclare par le présent acte que toute déclaration ci-incluse est, à ma connaissance, véridique et que toute déclaration formulée à partir de renseignements ou de suppositions est tenue pour véridique; et de plus, que toutes ces déclarations out été formulées en sachant que toute fausse déclaration volontaire ou son équivalent est passible d'une amende ou d'une incarcération, ou des deux, en vertu de la Section 1001 du Tire 18 du Code des Etats-Unis, et que de telles déclarations volontairement fausses nisquent de compromettre la validité de la demande de brevet ou du brevet délivré à partir

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, § 119(a)-(d) or § 365 (b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or § 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below, and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

	Priority Claimed Droit de priorité revendique
(Day/Month/Year Filed)	
(Jour/Mois/Année de dépôt)	•
(Day/Month/Year Filed)	<u> </u>
(Jour/Mois/Année de dépôt)	
I hereby claim the benefit under Title 3	55. United States Code, § 119(e) of any

I hereby claim the benefit under Title 35. United States Code, § 120 of any United States application(s), or § 365(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, § 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37. Code of Federal Regulations, § 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of this application.

Pending (Status) (patented, pending, abandoned) (Statut) (breveté, en cours d'examen, abandonné) (Status) (patented, pending, abandoned)

(Statut) (breveté, en cours d'examen, abandonné)

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements are made with the knowledge that willful false staements and the life so made arepunishable by fine or imprisonment or both under Section 1001 of Title 18 of the united Staes code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

PTO/SB/105 (2-98)
Approved for use through 9/30/98. OMB 0651-0032
Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE
Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

'(les) avocau a procedure 'y rapporta	(s) et/ou agent(s) de cette demande nt avec l'Office	suivant(s) pour q	ne par la présente u'ils poursuive(nt) e(nt) toute affaire et des marques:
		o u cin egan enen	<i>y</i> .

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number)

Gerald E. Helget (Reg. No. 30,948) Nelson R. Capes (Reg. No. 37,106)

Adresser toute correspondance à:

Send Correspondence to: Gerald E. Helget Briggs and Morgan, P.A. 80 South Eighth Street, Suite 2200 Minneapolis, MN 55402

Adresser tout appel téléphonique à: (nom et numéro de téléphone)

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number) Gerald E. Helget (612) 977-8480

Nom complet de l'unique ou premier inventeur	Full name of sole or first inventor Benjamin Cuenot			
Signature de l'inventeur Date	Inventor's signature Burnet Date 01/08/16			
Domicile	Residence France			
Nationalité	Citizenship France			
Adresse postale	Post Office Address Print Profess STULLER			
-	2 1000 PI JON FRANCE			
Nom complet du second co-inventeur, le cas échéant	Full name of second joint inventor, if any Esther Le Rouzie			
Signature du second inventeur Date	Second Inventor's signature Date 16 08 10			
Domicile	Residence France			
Nationalité	Citizenship France			
Adresse postate	Post Office Address 15, Chemin de Poul Ranet			
	22560 Trebeurden, France			

(Fournir les mêmes renseignements et la signature de tout coinventeur supplémentaire.)

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)

[Page 3 of 3]

PTO/SB/02A (09-04)

Approved for use through 07/31/2006. OMB 0651-0032

U.S. Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it contains a valid OMB control number.

DECLARATION

ADDITIONAL INVENTOR(S) Supplemental Sheet

Page 1 of 1

No. 20 A LOS					
Name of Additional Inventor, if any		A petition has been filed for this unsigned inventor			
Given Name (first and middle [if any])		Family Name or Surname			
Nicolas Brochier					
Inventor's Signature Bralia				Date 11/08/2006	
Residence: City	State	Country	France	Citizenship France	
Mailing Address 13, rue des Chata	igniers, 22970 Ploumago	ar, FRANC	E		
Mailing Address					
City	State	ZIP	ZIP Country FRANCE		
Name of Additional Inventor, if any		etition has been filed	has been filed for this unsigned inventor		
Given Name (first and middle [if any])			Family Name or Surname		
		l_			
Inventor's Signature				Date	
Residence: City	State	Country		Citizenship	
Mailing Address					
Mailing Address					
City	State	Zip		Country	
Name of Additional Inventor, if any		A petition has been filed for this unsigned inventor			
Given Name (first and middle [if any])		Family Name or Surname			
Inventor's Signature		Date			
Residence: City	State	Country		Date Citizenship	
Mailing Address					
Mailing Address					
City	State	Zip		Country	

City | State | Zip | Country

This collection of information is required by 35 U.S.C. 115 and 37 CFR 1.63. The information is required to obtain or retain a benefit by the public which is to file (and by the USPTO to process) an application. Confidentiality is governed by 35 U.S.C. 122 and 37 CFR 1.14. This collection is estimated to take 21 minutes to complete, including gathering, preparing, and submitting the completed application form to the USPTO. Time will vary depending upon the individual case. Any comments on the amount of time you require to complete this form and/or suggestions for reducing this burden, should be sent to the Chief Information Officer, U.S. Patent and Trademark Office, U.S. Department of Commerce, P.O. Box 1450, Alexandria, VA 22313-1450.

DNOT SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS. SEND TO: Commissioner for Patents, P.O. Box 1450, Alexandria, VA 22312-1450. VA 22313-1450.

If you need assistance in completing the form, call 1-800-PTO-9199 (1-800-786-9199) and select option 2.